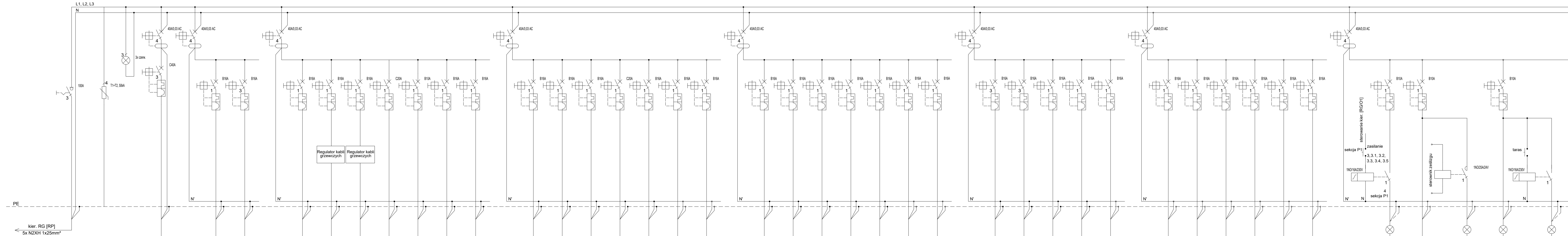


Schemat Rozdzielnicy Piętra [RP]



Nazwa obwodu	Zasilanie	Ograniczniki przepięć	Wskaźnik obecności napięcia	Klimatyzacja biura (jedn. zewn.)	Zab. RCCB	Centrala wentylacyjna AHU1 wentylatory	Centrala wentylacyjna AHU1 nagrzewnica	Zab. RCCB	Podgrzewane wpusty dachowe	Przewody grzewcze	Przewody grzewcze	Klimatyzacja (jedn. wewn.) piętro	Wentylatory kanalowy WK2	Rozdzielacze podłogowe	Syrena alarmowa (ochrona cywilna)	Zab. RCCB	GN ogólne (pokój wypoczynku 1)	GN ogólne (pokój wypoczynku 2)	GN ogólne (pokój wypoczynku 3)	Rolety	GN ogólne (pokój wypoczynkowy)	Grzejnik elektryczny (łazienka pok. wypoczynkowy)	GN łazienka (pokój wypoczynkowy)	Zab. RCCB	GN ogólne (pom. biurowe)	GN ogólne (siłownia)	GN ogólne (jadalnia)	GN ogólne (taras)	GN ogólne (kuchnia)	GN komunikacja pom. porządkowe	Ześlijg	Zab. RCCB	Kuchnia indukcyjna 1	Kuchnia indukcyjna 2	Piekarnik	Zmywarka	GN kuchnia	Zab. RCCB	Grzejnik elektryczny (natryski)	GN toaleta męska	(GN suszarka toaleta męska)	GN suszarka (toaleta męska)	GN toaleta	GN suszarka (toaleta)	Zab. RCCB	Oświetlenie komunikacja piętro, klatka schodowa -sekcja nr P1	Oświetlenie pokoje, pom. sanitarne, kuchnia	Oświetlenie ześlijg sekcja 5	Oświetlenie biura, pokój, siłownia	Oświetlenie taras
Numer obwodu	-	-	-	RP/1	-	RP/2	RP/3	-	RP/4	RP/5	RP/6	RP/7	RP/8	RP/9	RP/10	-	RP/11	RP/12	RP/13	RP/14	RP/15	RP/16	RP/17	-	RP/18	RP/19	RP/20	RP/21	RP/22	RP/23	RP/24	-	RP/25	RP/26	RP/27	RP/28	RP/29	-	RP/30	RP/31	RP/32	RP/33	RP/34	RP/35	-	RP/O1	RP/O2	RP/O3	RP/O4	RP/O5
Moc [kW]	20,44	-	-	24,0	-	1,56	8,6	-	0,4	0,85	0,48	0,5	0,06	1,0	0,5	-	2,0	2,0	2,0	0,5	2,0	2,0	1,0	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-	7,0	7,0	3,0	2,0	2,0	-	0,3	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	-	0,22	0,62	0,07	0,72	0,07
Kolejność faz	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L1, L2, L3	L1	L3	L2	L1	L2	L3	L1	L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1, L2, L3	L1	L2	-	L3	-							
Aparat	100A 3P	T1+T2	czerwony 3P	40A/0,03A AC C40 3P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 3P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 1P	B16 1P	C20 1P	B10 1P	B16 1P	B16 1P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	40A/0,03A AC	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	B16 1P	40A/0,03A AC	B10 1P 1NO/16A/230V	B10 1P	-	B10 1P	1NO/16A/230V			
Typ przewodu	N2XH-J	-	-	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J				
Przekrój przewodu [mm²]	5x25	-	-	5x10	-	3x2,5	5x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5							
Ilość modułów (17,5mm)	3	4	1	7	4	1	3	4	1	3	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

RP:
Moc zainstalowana: Pi=90,85kW
Wsp. jednoczesności: ki=0,22
Moc zapotrzebowania: Pz=20,44kW

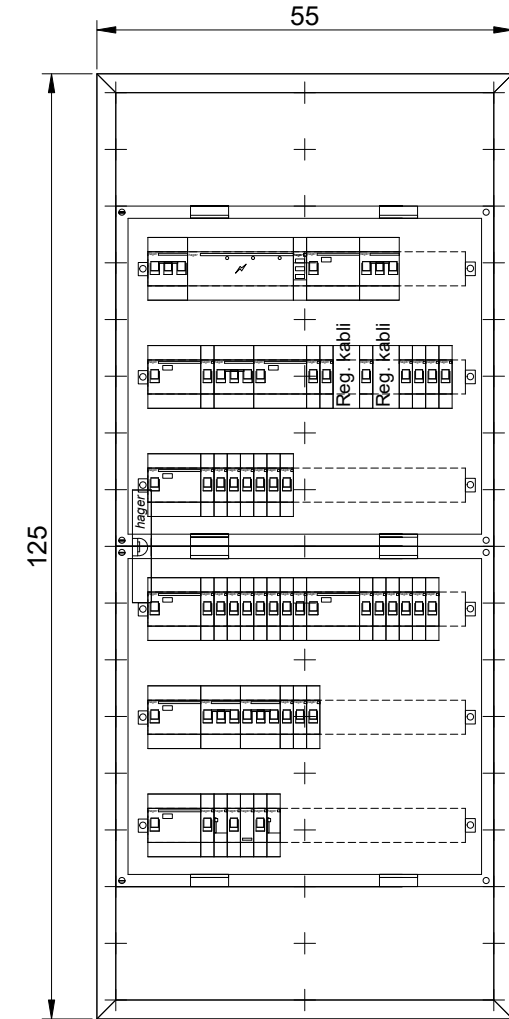
Układ sieci
TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa
zapewniona przez samoczynne
wyłączenie zasilania

Uwaga:
1. Rozdzielnicę wykonać jako natynkową w stopniu ochrony IP 4x.
2. W rozdzielnicach należy pozostawić 10% rezerwy miejsca.
3. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi z zastosowaniem materiałów posiadających certyfikat znaku budowlanego "B" lub deklarację zgodności, aprobaty techn. na znak CE.
4. Ostateczne położenie rozdzielnic, gniazd oraz wypustów oświetleniowych należy ustalić na etapie wykonawstwa.
5. Przed przystąpieniem do realizacji projektu Kierownik Robót Elektrycznych powinien porozumieć się z Inwestorem, celem ustalenia ostatecznej lokalizacji zaprojektowanych urządzeń. Dobór przewodów i zabezpieczeń powinien być zgodny z DTR urządzeń. Montaż i uruchomienie urządzeń do wybranych przez Inwestora technologii, należy zlecić profesjonalnym firmom z wymaganymi do montażu urządzeń uprawnieniami.

SCHEMAT ROZDZIELNICY
PIĘTRA RP

Rozdzielnica Piętra [RP]



NAZWA : BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU. MURU OPOROWEGO, ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ, DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 19 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI DOZIEWNIAMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZÓWKĘ O POJ. CZYŃNEJ 116,1m³ I ELEKTRYCZNĄ OŚWIETLENIA TERENU		BRANŻA : inst. elektryczna
LOKALIZACJA : UL. PLAŻOWA, NR EWID. DZ. 1245/22, JEDN. EWID. : BIAŁYSTOK, OSRĘB. : 20- PRZEMYSŁOWY IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 206101_1.0020.1245/22		DATA: 27.06.2022
PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA : -
RYSUNEK : SCHEMAT ROZDZIELNICY PIĘTRA RP		NR RYSUNKU: E 14
PROJEKTANT : inst. elektryczna mgr inż. Erwin Antoni Niewiarowski/ nr upr. PDL/0080/PDDE/13		